



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Sayfa : 1 / 2

TALEP ADI : (2236)AMELİYATHANE İHTİYACINA 5 KALEM CİHAZLAR VE ALETLER
TALEP YERİ : Ameliyathane

İHALE ŞARTNAMESİ

Engin ORDU
Satınalma Sorumlusu

1. İdarenin
a. Adı-Adresi : ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ SATINALMA ÜNİTESİ
KURUPELİT/SAMSUN
b. Telefon ve Faks Numarası : 0 362 312 19 19-2318- 0 362 457 60 10
2. İhale Konusu Malın : 5 KALEM CİHAZ VE ALET ALIMI
a. Malzemeyi İsteyen Ünite Ameliyathane
b. Niteliği,Türü ve Miktarı : Malzeme Listesi Ekli Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Belirtilmiştir.
c. Teslim Yeri : Ameliyathane depo
d. Teslim Tarihi : İdarenin vereceği siparişe istinaden 20 gün içerisinde malzeme teslim edilmelidir.
3. Teklifin Verilebileceği
a. Yer : OMUSUVAM Satın Alma Ünitesi Kurupelit/Samsun
b. Son Başvuru Tarihi ve Saati : 17/04/2025 - 17:00
4. İhaleye Katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri
a. Birim fiyat mektubu ve cetveli
b. Katalog veya ürünü tanıttıcı belge konulacaktır.
c. Numune:İstenmemiştir.
5. Teklifin Türü
a. İstekliler tekliflerini,her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatlarının çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden verilecektir.
6. Teklif ve ödemelerde geçerli para birimi
a. İsteklilerin tekliflerini Türk Parası olarak vermeleri zorunludur ve ödemeye esas para birimide Türk Parasıdır.
7. Alternatif Teklifler
a. Alternatif teklif verilemez.
8. Kısmi Teklif Verilmesi
a. Bu işin tamamına teklif verilecektir.
9. Garanti ve Garanti süresi sonrası bakım onarım
a. Garanti süresi(2.) yıldır. Garanti süresi malzemenin muayene kabul işleminin yapılmasıyla başlayacak olup, garanti süresini takip eden 10 yıl süreyle yedek parça temini ve bakım onarım garantisi verilecektir. Garanti süresi içerisinde malzemenin kullanım klavuzunda yazan bakım aralıklarında, periyodik bakımı Yüklenici tarafından yapılacak olup teklif fiyata dahildir.
10. Teklif Geçerlilik Süresi
a. Teklif geçerlilik süresi en az 60 gün olmalıdır.
11. Tekliflerin Sunulma Şekli
a. Teklif Mektubu bu Şartname ile istenilen bütün belgeler bir zarfa veya pakete konular. Zarfın üzerine isteklinin adı, soyadı veya ticaret unvanı,tebligata esas açık adresi,teklifin hangi işe ait olduğu,teklif numarası ve ihaleyi yapan idarenin açık adresi yazılır. Zarfın yapııştırılan yeri istekli tarafından imzalanarak,mühürlenerek veya kaşelenenektir.
b. Teklifler ihale dökümanında belirtilen son başvuru tarih ve saatine kadar imza karşılığında idareye (tekliflerin sunulacağı yere) teslim edilir. Bu saatten sonra verilen teklifler kabul edilmez ve açılmadan istekliye iade edilir.
c. Teklifler iadeli taahhütlü olarak posta ile gönderilebilir. Posta ile gönderilecek tekliflerin döküanda belirtilen saate kadar idareye ulaşması şarttır. Postadaki gecikme nedeniyle işleme konulmayacak olan teklifler değerlendirmeye alınmaz.
12. Tekliflerin Alınması
a. Teklifler son başvuru ve saatine kadar OMUSUVAM Satınalma Ünitesi'nde imza karşılığı teslim alınacaktır.
13. Tekliflerin Değerlendirilmesi
a. Zarfları uygun olan ve yeterlik kriterlerini sağlayan isteklilerin ürünleri Teknik değerlendirmeye alınacaktır.
14. Ekonomik Açıdan en Avantajlı Teklifin Belirlenmesi
a. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif en düşük fiyat esasına göre belirlenecektir.
15. Teklifin Karara Bağlanması
a. Bu şartname hükümlerine göre yapılan değerlendirme sonucu ihale ekonomik açıdan en avantajlı teklifi veren isteklinin üzerinde bırakılacaktır.
16. Sözleşme Yapılması
a. Sözleşme yapılmayacaktır.
17. Ödeme Yeri ve Şartları
a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.
b. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğüne, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde 180 (yüzseksen) gün içerisinde ödenecektir. Kurumumuz gelirlerinde artış olması halinde erken ödeme yapılabilecektir. Kurumumuz ihtiyacı üzerine 4734 sayılı K.İ.K.na göre yapılacak her türlü mal/hizmet/yapım işleri ihaleleri veya doğrudan teminleri sonucunda yapılacak her türlü ödemeler, malların Hastanemiz deposuna tesliminden veya hizmetin/yapım işinin teslim alınmasından sonra kesilecek fatura tarihine göre sıraya konularak, hastanemiz gelirlerinin tahsilatına ve banka hesabımızdaki nakit durumuna göre sırasıyla ödeme yapılacaktır. Hastanemiz gelirlerinin tahsilatında ve başka nedenlerle meydana gelebilecek nedenlerle nakit sıkıntısı olduğu takdirde ödemelerde gecikme ve aksamalar olabilir. Bu tip nedenlerle olabilecek aksaklıklardan dolayı kurumumuz hiçbir yükümlülük altına girmez. Alacaklı firmalarda bu nedenlerle olabilecek gecikmeler nedeniyle herhangi bir hak talebinde bulunamazlar. İhaleye veya doğrudan teminlere iştirak eden firmalar yukarıda belirtilen şartları aynen kabul etmiş sayılırlar.
c. Sosyal Güvenlik Kurumu "Sağlık Uygulama Tebliği" faturalama işlemleri gereğince, sağlık hizmeti işleminin bittiği tarih itibariyle faturalandırılması gereken dönemi takip eden en geç 2 ay içerisinde kuruma ibraz edilmeyen faturalar işleme alınmayacaktır. Herhangi bir sebepten dolayı faturanın kuruma teslim edilmemesi durumunda, yüklenici ilgili alacağından vazgeçmiş sayılacak ve fatura ile ilgili herhangi bir hak talebinde bulunamayacaktır.
18. Gecikme Cezası
a. İdare tarafından iş zamanında bitirilmediği/mal teslim edilmediği takdirde geçen her takvim günü için yükleniciye yapılacak ödemelerden sipariş bedeli üzerinden %0.5 (binbebeş) oranında gecikme cezası kesilecektir. Kesilecek toplam ceza tutarı hiçbir şekilde alım bedelini aşamaz.
b. Gecikme cezası yükleniciye ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın ödemelerden kesilir. Bu cezanın ödemelerden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsil edilir.
c. İşin süresi içerisinde teslim edilen malların idareye teslim tarihinden itibaren muayene ve kabulünde geçen süreler için süresinden sayılmaz. İşin süresi içerisinde uygun çıkmayan mallar yerine sadece bir defaya mahsus olmak üzere yeniden getirilen malların muayenesi yapılır.
d. Bu gecikme ihtarinın yükleniciye tebliğinden itibaren 20 (yirmi) günü geçtiği taktirde idare sipariş iptal edilmiş sayılacaktır. Siparişin iptal edilmesi



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Sayfa : 2 / 2

TALEP ADI : (2236)AMELİYATHANE İHTİYACINA 5 KALEM CİHAZLAR VE ALETLER
TALEP YERİ : Ameliyathane

e. Taahhüdün yerine getirilmemesi halinde istekli 4734 sayılı kanununun 10. maddesi (f) bendine istinaden (f. ihale tarihinden önceki 5 yıl içinde, ihaleyi yapan idareyi yaptığı işler sırasında iş veya meslek ahlakına aykırı faaliyetlerde bulunduğu bu idare tarafından ispat edilen) İdaremizin sonraki alımlarında ihale dışı bırakılacaktır. Ayrıca yüklenicinin bağlı olduğu Ticaret Odasına taahhüdünü yerine getirmediği bildirilecektir.

f. Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücut Dışında Kullanılan Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği ve Vücut İçinde Kullanılan Aktif Tıbbi Cihazlar Yönetmeliğine tabii malzemeler için verilen TİTUBB kodunun hatalı verilmesi ve/veya TİTUBB tarafından iptal edilmesi ve/veya değiştirilmesi halinde İdarenin malzeme ile ilgili uğrayacağı zarar ilgili faturanın tahakkunda düşülecek, fatura ödenmiş ise firma alacaklarından tahsil edilecektir. Ayrıca idarenin deposunda kalan ürünler istenildiğinde tedarikçi tarafından iade alınacaktır. İhaleye katılan istekli bu şartları kabul etmiş sayılır.

19. Diğer

a) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22. maddesine göre Doğrudan Temin yoluyla yapılacak alımlara istinaden kesilecek olan 50.000,00 TL tutarını altındaki faturalara, temlik koyulmayacaktır.

b) Yüklenici firmanın siparişi istinaden yükümlülüklerini yerini getirmemesi halinde, söz konusu mal idare tarafından temin edilecek olup, sipariş fiyatı ile alım fiyatı arasında oluşacak fark yüklenicinin alacaklarından mahsup edilecektir.

EKİ : 1. Birim Fiyat Teklif Cetveli
2. Teknik Şartname
3. Numune

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
YAKLAŞIK/BİRİM FİYAT TEKLİFİ

Sayfa : 1 / 1

İhale Kayıt Numarası : 2236

İşin Adı : AMELİYATHANE İHTİYACINA 5 KALEM CİHAZLAR VE ALETLER

17.04.2025

A							
Sıra No	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Özellik	UBB	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (KDV Hariç)	Tutarı (KDV Hariç)
1	Elektrikle çalışan motorlu cerrahi alet kontrol ünitesi MİKRO İŞLEMCİLİ VE İRRİGASYONLU ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ / 74226	MİKRO İŞLEMCİLİ VE İRRİGASYONLU ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ / 74226		Adet	1,00		
2	Elektrikle çalışan motorlu cerrahi alet kontrol ünitesi YÜKSEK DEVİRLİ AÇILI MOTOR / 74227	YÜKSEK DEVİRLİ AÇILI MOTOR / 74227		Adet	1,00		
3	TIBBİ CERRAHİ CİHAZ VE ALETLER AYAK PEDALI / 74228	AYAK PEDALI / 74228		Adet	1,00		
4	TIBBİ CERRAHİ CİHAZ VE ALETLER YIKAMA APARATI / 74229	YIKAMA APARATI / 74229		Adet	1,00		
5	TIBBİ CERRAHİ CİHAZ VE ALETLER ARA BAĞLANTI KABLOSU / 74230	ARA BAĞLANTI KABLOSU / 74230		Adet	1,00		
TOPLAM (KDV Hariç):					5,00		

NOT : UBB KOD NUMARLARININ GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR.

İdarenizce alımı yapılacak olan teklifle ilgili İdari Şartname tarafımızdan incelenmiş okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. İhaleyi ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünün arz ederiz
1-Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak idari şartnamede teklif fiyata dahil olması öngörülen bütün masralar teklifimize dahildir.

2-Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz .

3-İhale konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde idarenizin çıkarına aykırı düşecek eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz

4-Bu ihalede tekliflerin kalem/ kısım bazında ayrı değerlendirileceğini teklif ettiğimiz her bir kalemi / kısmı için ekte sunulan fiyat cetvelinde yer alan mal kalemi /kısımından bir veya daha fazlasınının üzerimize kalan işi yapacağımızı kabul ve taahhüdederiz.

5-Ödeme Yeri ve Şartları

a.Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b.Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğüne mailin teslimine biannen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu olması halinde 180 gün içerisinde ödenecektir.

Adı- SOYADI / Ticaret unvanı
Kaşe ve İmza

Takip Eden Kullanıcı : Zeki Burak ÖZDEMİR

E-Mail : Omusamsa@omu.edu.tr

Tel: 0362 312 19 19 / 23 18

DOKUNMATİK KONTROLLÜ YÜKSEK HIZLI DELGİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Teklif edilecek sistem elektrikli olacaktır. Kesinlikle pnömatik olmayacaktır. Teklif edilecek sistemde kontrol ünitesi, ayak pedalı, motor kablosu ve diğer aksesuarlardan oluşmalıdır. Cihaz el kontrollü kablo veya ayak pedalı ile kullanılabilir. Ürün portföyünde 2 çeşit el kontrollü kablo olmalıdır.
2. Sistem ile kullanılacak uçlar tek kullanımlık olmalıdır.
3. Teklif edilen ürünler ile birlikte; taşınması ve sterilizasyonu esnasında kullanılmak üzere aynı üretici firmaya ait, ürünlerin yerleştirilebileceği alanları olan özel tel sepet ve 5.000 kullanımlık sterilizasyon filtresine sahip konteynir verilmelidir.
4. Teklif edilen tüm motor parçaları orijinal kataloglarında gösterilmelidir. Tüm teklif edilen sistem ve malzemeler aynı marka ve birbiri ile tam uyumlu olmalıdır.
5. Teklif veren firmanın Türkiye’de, üretici tarafından onaylanan ve yetkilendirilen teknik servisi bulunmalıdır ve gerekli belgeleri teklif dosyasına eklemelidir. Teklif edilen ürünlerin Türkiye’de tamiratını yapabilmelidir.
6. İştirakçi firmalar teklif ettikleri sistemin yukarıda yazılı teknik koşulların hepsine tam uygunluğunu "Şartnameye Uygunluk Belgesi" adı altında ibraz edeceklerdir.
7. Aşağıda belirtilen belgeler ihale evrakları arasında verilecektir:

İmalatçı, ithalatçı veya iştirakçi firmaların vermiş olduğu garanti belgesi

▪ Cihazlar ve aksesuarlar için	: 2 yıl
▪ Yedek parça ve servis için	: 10 yıl

(ücreti karşılığında)

Teklif edilen sistem özellikleri :

MİKRO İŞLEMCİLİ VE İRRİGASYONLU ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ

1. Elektronik kontrol ünitesi , micro işlemcili veya bilgisayar program destekli olmalıdır. Cihaz son derece basit anlaşılır ve kullanışlı olmalıdır. Cihaz güç düğmesine basılır basılmaz gerekli testleri yaparak açılmalı herhangi bir olası arızayı önceden bildirebilmelidir. Geniş renkli bir LCD ekrana sahip olmalı bu sayede cihazın tüm aktivasyonları ve ayarlanan değerleri rahatlıkla izlenebilmelidir.
2. Teklif edilecek sistem **Ortopedi, El-Ayak cerrahisi, Beyin cerrahi, Plastik cerrahi, Kulak Burun Boğaz** gibi birçok cerrahi bransa hitap etmelidir.
3. Sistem ile birlikte yüksek devirli açılı motorlar, yüksek devirli kranial motor, MIS motor ve tüpleri , düşük devirli tur motoru, sağıttal/ reciprocating ve transversal testere , pistol testere/drill sistemleri kullanılabilir.
4. Kontrol ünitesi üzerinde en az 2 adet motor çıkışı bulunmalıdır. Yüksek devirli motorlar en az 80.000 rpm güç üretebilir. Mikro motor ve testere motorları ise en az 20.000 rpm güç üretebilir. Ara ataçmanlar ile hız artırımı yapılan sistem teklifleri kabul edilmeyecektir.
5. Cihaz ile sıra bindirmeli olarak hem yüksek devirli hem de düşük devirli uygulamalar kolaylıkla yapılabilir. Kullanılan motorların aktivasyonu ekrandan izlenebilir. Cihaz takılan motorları anında tanımalı , çıkış gücünü ve çalışma devrini buna göre ayarlamalıdır. Örnek olarak bir testere motoru veya tur motorunu algılayıp güç ve devir ayarlarını derhal buna göre otomatik olarak ayarlamalıdır. Takılan motorlar ekran üzerinde izlenebilir. Kontrol ünitesi üzerinde bulunan LCD ekrandan motorun sağa ve sola dönüşü görülebilir ve gerektiğinde yön ekran üzerinden veya ayak pedalı üzerinden değiştirilebilir.
6. Motor devri LCD ekran üzerinden dokunmatik olarak artırılıp azaltılabilir, ayarlanan maksimum devir ekranda görülebilir ve scaladan takip edilebilir.
7. Kabin üzerinde ayrıca irigasyon için entegre pompa sistemi bulunmalı, su pompalama şiddeti kabin üzerinden kademe kademe dokunmatik olarak ayarlanabilir. Kabin üzerinde pompanın devrede olduğunu belirleyen aktivasyon durum göstergesi bulunmalıdır.
8. Kontrol ünitesinde 1 adet ayak pedalı çıkışı bulunmalıdır aynı zamanda cihazın üretim portföyünde kablosuz ayak pedalı da bulunmalıdır. Ayak pedalı üzerinden motorun dönüş yönü, irigasyon ünitesinin çalışması ve motorun çalışma devri ayarlanabilir.
9. Konsol yazılım güncellemesi için uygun olmalıdır.
10. Kolay kullanım açısından Türkçe dil seçeneği bulunmalıdır.
11. Konsol üzerinden motorların, max devre çıkış hızları ve durma süreleri gibi kişisel ayarlar cerrahin ihtiyaçlarına göre ayarlanabilir.

YÜKSEK DEVİRLİ AÇILI MOTOR

1. Üreticinin ürün portföyünde en az altı farklı boyda ve 2 farklı shaft kalınlığında ,açılı motor olmalıdır. En az 80.000rpm ile çalışabilir.
2. Her bir açılı motor birbirinden bağımsız olarak çalışabilecek şekilde tasarlanmış olmalıdır. Sadece konsola bağlanan motor kablosuna takılarak çalışmalı ayrıca bir motora ihtiyaç duyulmamalıdır.

3. Açılı motorlar da kullanılan uçlar 2 shaft kalınlığına sahip olmalıdır. Aynı shaft kalınlığındaki uçlar farklı uzunlukta bulunan ataçmanlar ile kullanılabilir. Böylelikle aynı uç ile farklı uzunluklarda çalışma imkanı sağlanabilir ve farklı boylar için ek maliyet çıkmamalıdır.
4. Uçlar motora kolaylıkla takılabilir ve çıkarılabilir ek bir anahtar ve çevirmeye gerek duyulmamalıdır.
5. Açılı motorlar hafif, dengeli olmalı ve sessiz çalışmalıdır.
6. Açılı motorlar titreşim ve ısınma olmadan çalışabilir.
7. Açılı motorlar sterilizasyon güvenliği ve olası arızaları en aza indirmek adına, basınçlı su ve hava ile temizlenebilir.
8. Yüksek devirli açılı motor piyasemene entegre edilmiş motora sahip olmalı veya piyasemen+motor ayrı olarak teklif edilebilir. Motora takılan piyasemenli sistemlerde, uzun dönem kullanımda aynı motora yük binmesi sebebi ile teklif edilen her açılı ataçman ile birlikte bir motor daha ücretsiz olarak verilmelidir.
9. Teklif edilecek motorun ağırlığı 100gr'ını (±%20) geçmemelidir. Motora piyasemen takılan sistemlerde bağlantı sonrası ağırlık dikkate alınacaktır.
10. Açılı motor uzunluğu 10cm olmalıdır.
11. Motor sisteminin gücü en az 2,1Ncm tork değerine sahip olmalıdır.

AYAK PEDALI

1. Sistemle entegre çalışabilir.
2. Kablo uzunluğu en az 5 metre olmalıdır.
3. Ayak pedalının üzerinde irrigasyon ve dönüş yönünü kontrol etmeye yarayan 2 farklı tuş olmalıdır.
4. IPX8 sıvı geçirmez özellikte olmalıdır.

YIKAMA APARATI

1. Teklif edilen yıkama sistemi ataçman/motorlar için özel olarak üretilmiş olmalıdır.
2. Yıkama aparatına 1 motor/ataçman takılabilir, su ve basınçlı hava ile temizlenebilmeyi sağlamalıdır.

ARA BAĞLANTI KABLOSU

1. Kablo, kontrol ünitesini motor sistemlerine bağlamada kullanılmalıdır.
2. Kablo en az 4 metre olmalıdır.
3. Motora bağlandığı kısımda on / off kilit sistemi olmalıdır.
4. Kablo otoklavlanabilir olmalıdır.
5. Motor kablosu üzerinde güvenlik kilidi olmalı ve kilit off modunda iken motor çalışmamalıdır ve uçların vaka sırasında çıkmasını engellemelidir. Kablo motor ve konsoldan ayrılabilir.

5	Adet	Yüksek Devirli Drill Ucu *
1	Adet	Özel tutuculu Tel Sepet
1	Adet	Konteynir
3	Adet	Özel Yağ Spreyi

*Klinik tarafından seçilecektir.